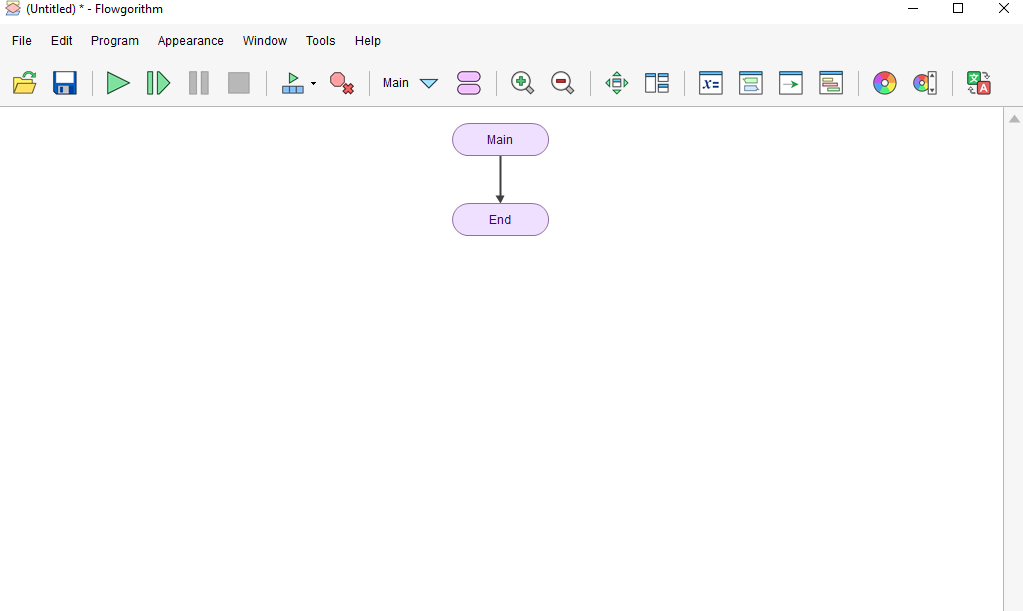
**Chương1. Thực hiện các thuật toán bằng phần mềm Flowgorithm**

* 1. **Mục đích**
* Sử dụng phần mềm Flowgorithm trong thiết kế và biểu diễn thuật toán;
* Xây dựng thuật toán cho các bài toán cụ thể trên Flowgorithm
  1. **Các bước thực hiện và kết quả**

***Bài 1***

B1: Tạo chương trình mới

**

B2*:* Thêm các khối chức năng

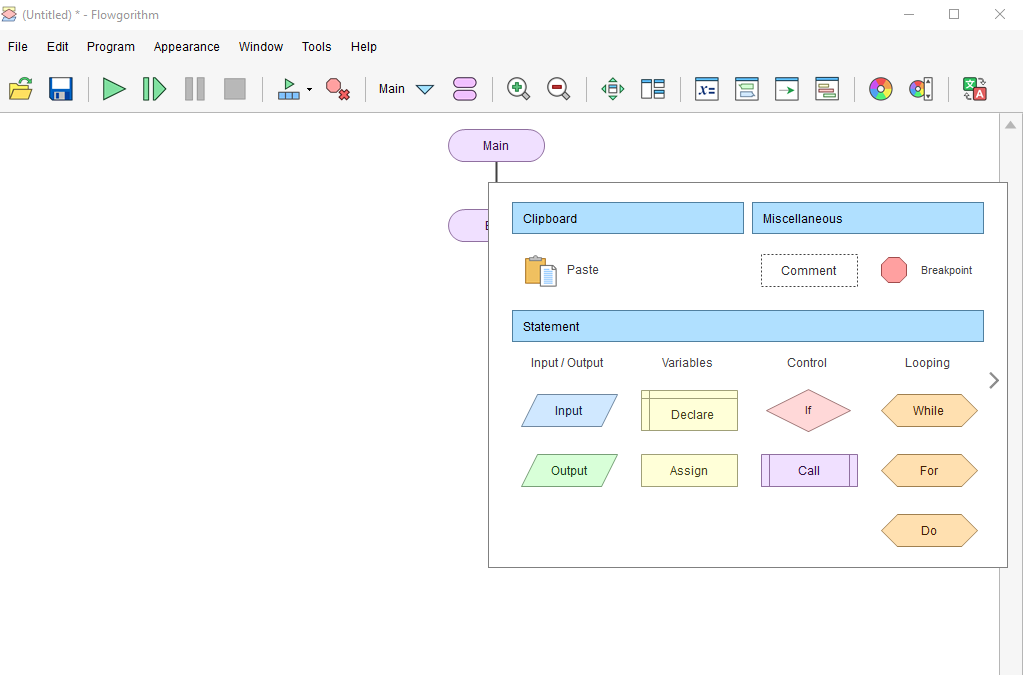
*- Để thêm hình dạng, di chuyển con trỏ chuột của bạn trên một dòng. Nếu có*

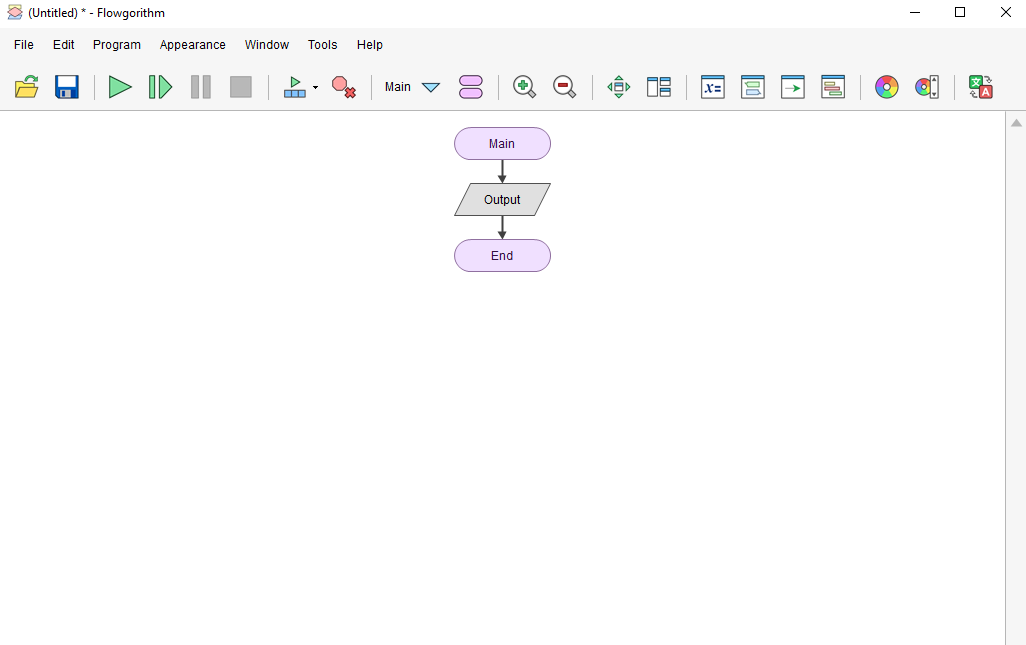
*thể thêm một khối, dòng sẽ chuyển sang màu cam.*

*- Bấm đúp hoặc bấm chuột phải để thêm hình.*

*- Hiển thị giao diện với các khối cần thêm*

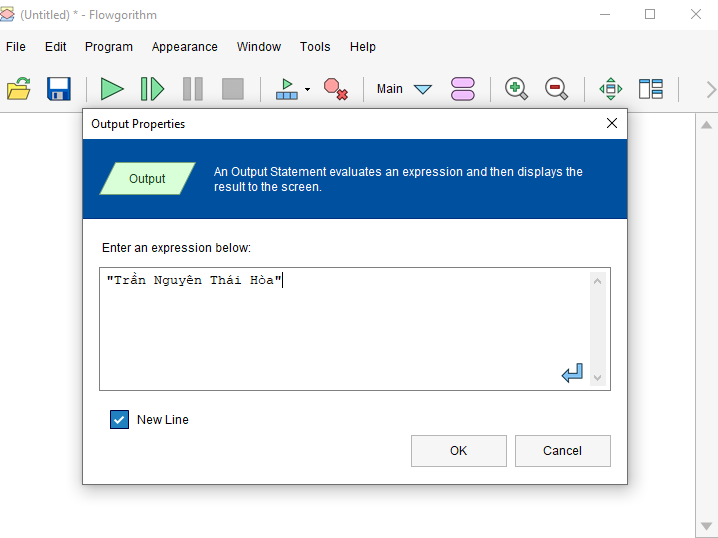
*- Lựa chọn và click vào khối cần thêm*

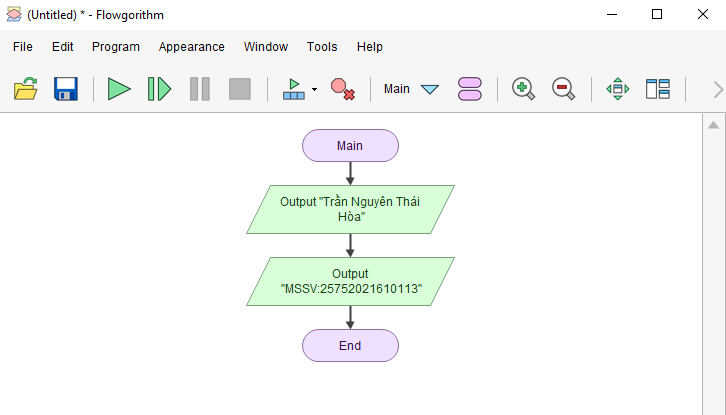
**

**

B3*:* Định nghĩa chức năng cho khối

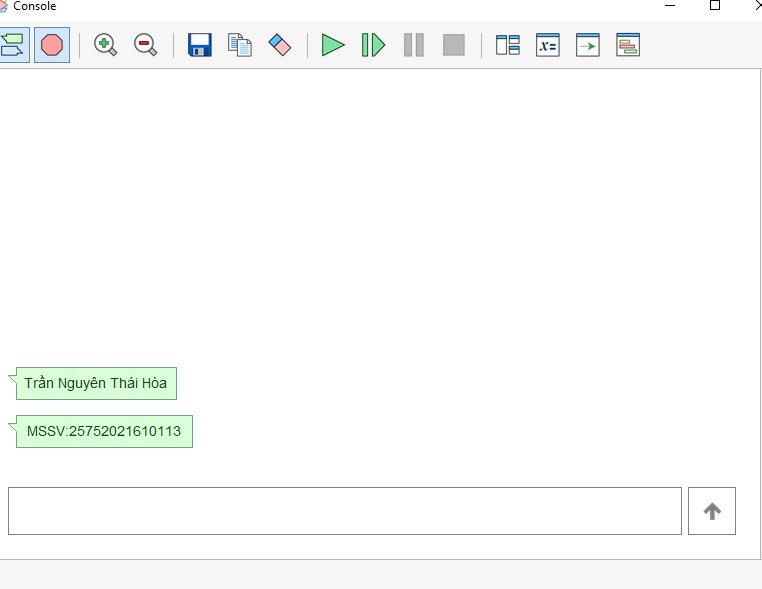
*- Click đúp chuột vào khối cần định nghĩa chức năng*

**

**

B4*:* Khởi chạy chương trình đã thiết kế

*- Bấm F5 hoặc nút “Run” trên menu của chương trình*

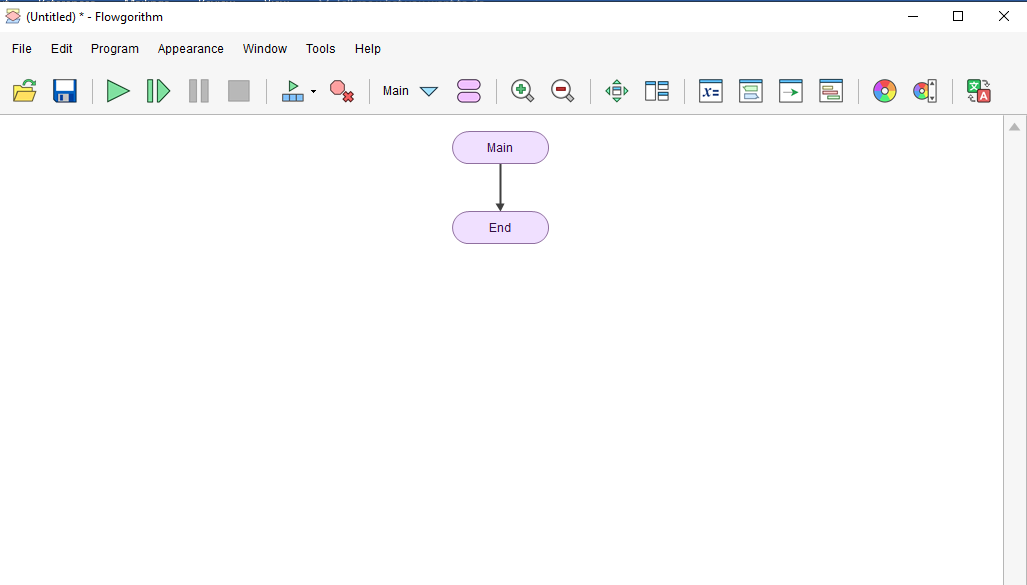
**

B5: Xem mã nguồn hoặc các biến sử dụng trong chương trình sử dụng menu “Tools”ở thanh công cụ*.*

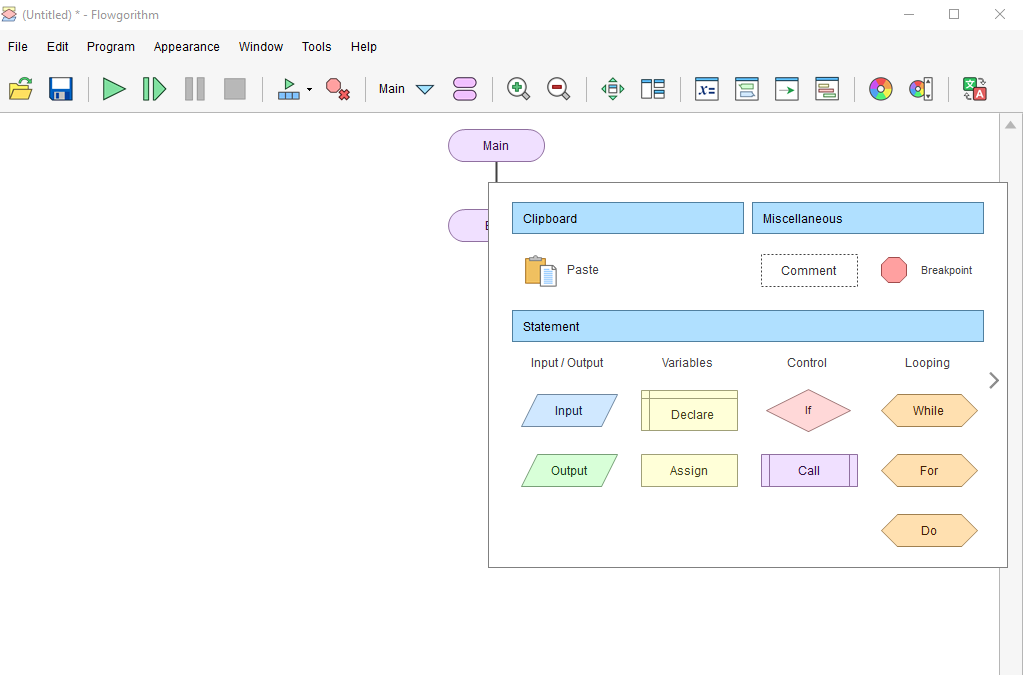
***Bài 2***

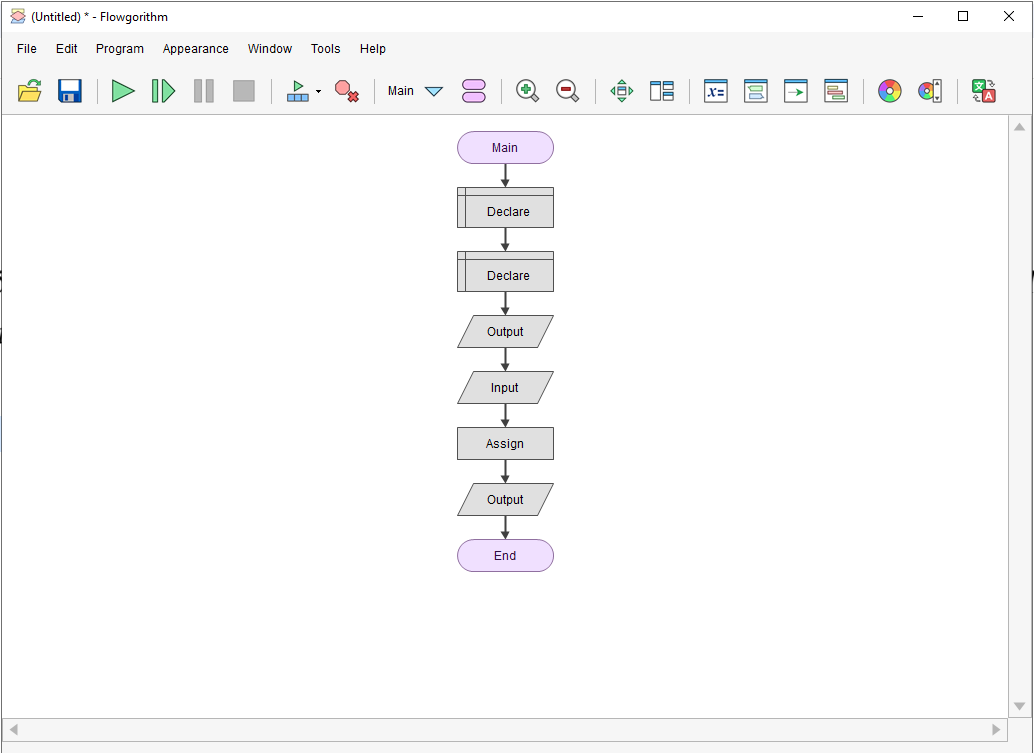
1. Tính diện tích hình tròn

B1: Tạo chương trình mới

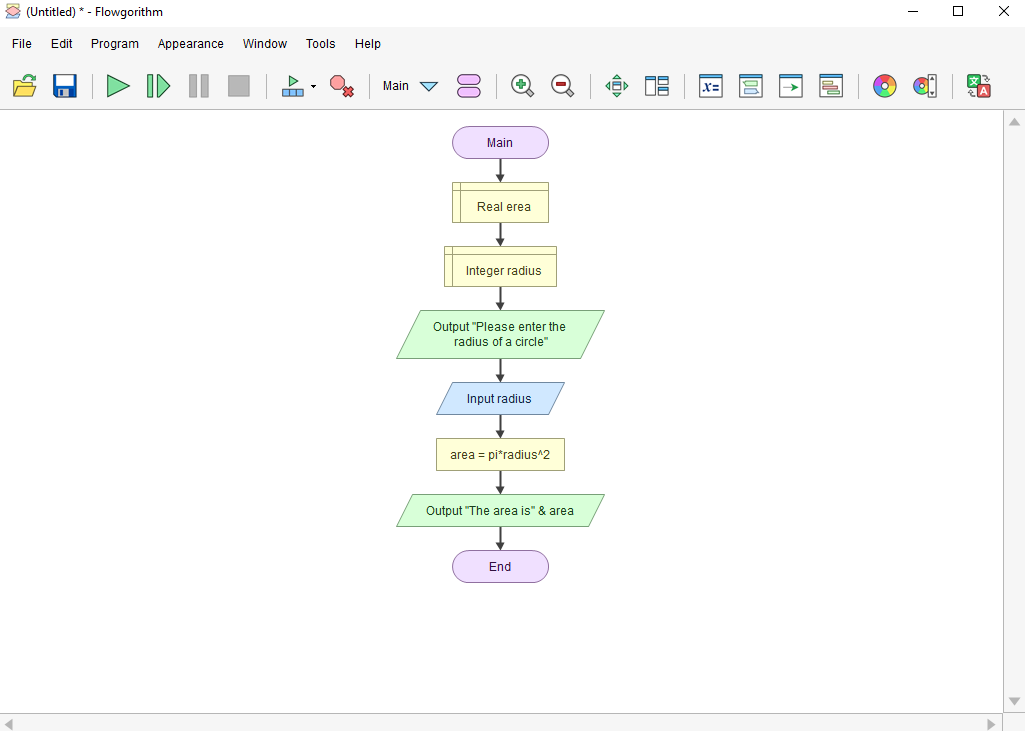


B2: Thêm các khối chức năng

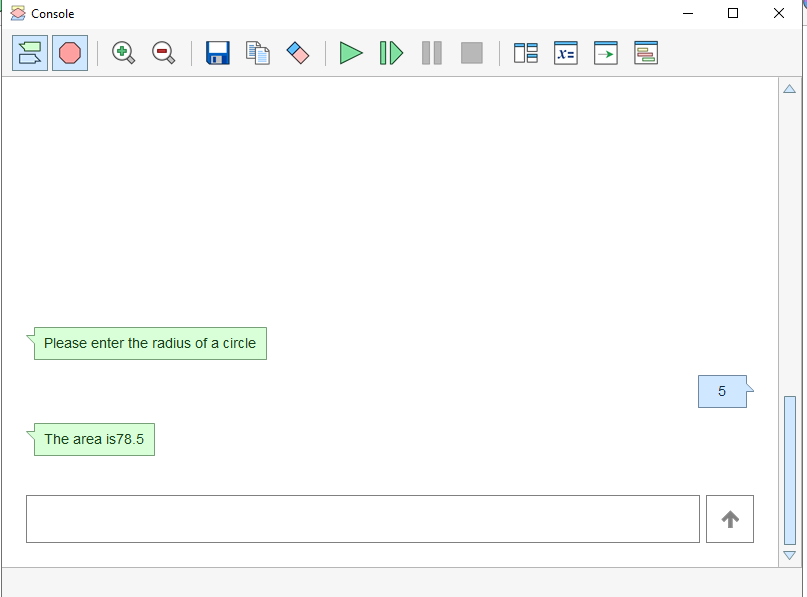
**



B3: Định nghĩa chức năng cho các khối

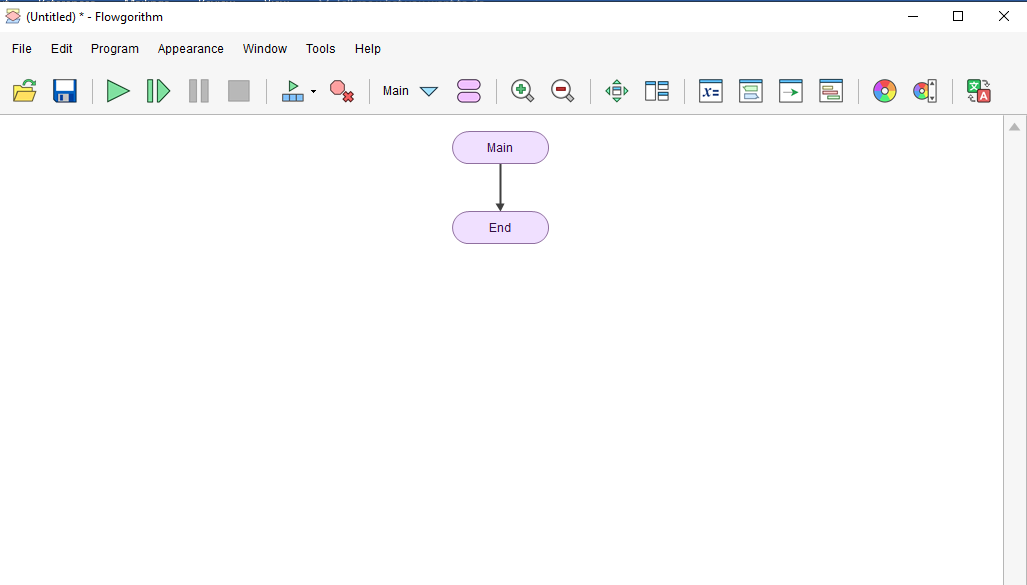


B4: khởi chạy chương trình

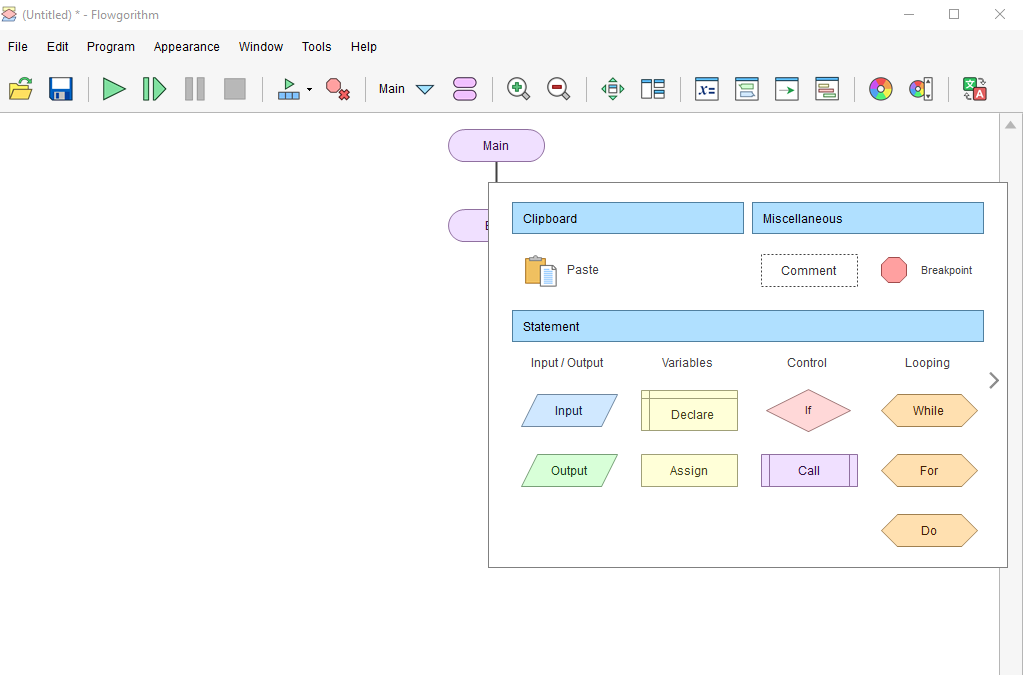


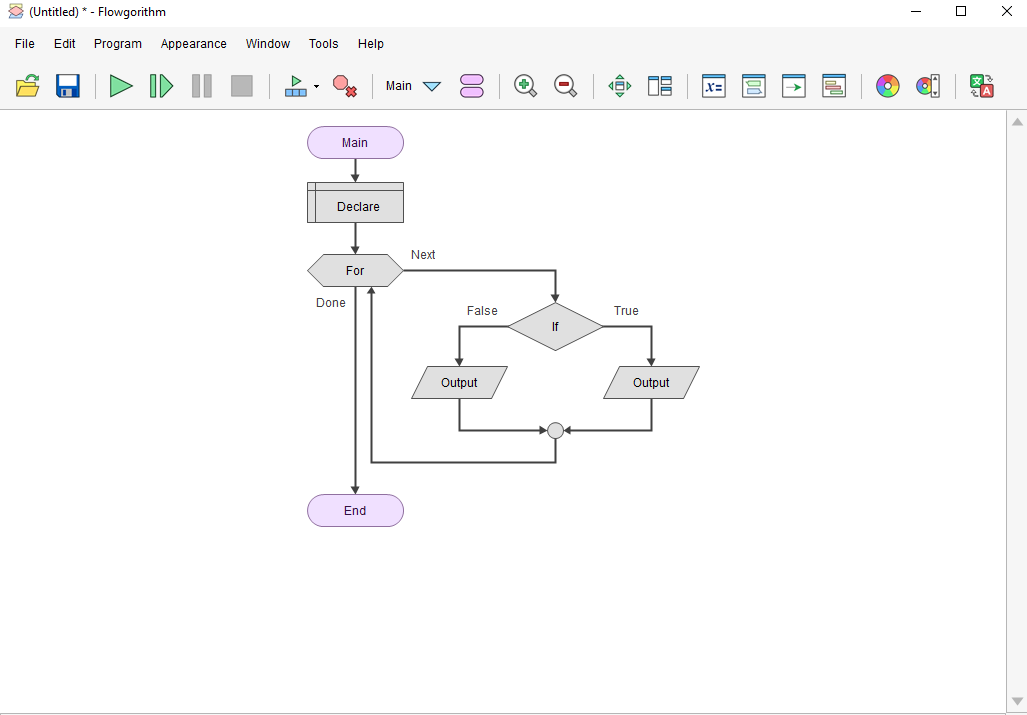
1. Nhập và in số lượng chai sử dụng vòng lặp for

B1: Tạo chương trình mới

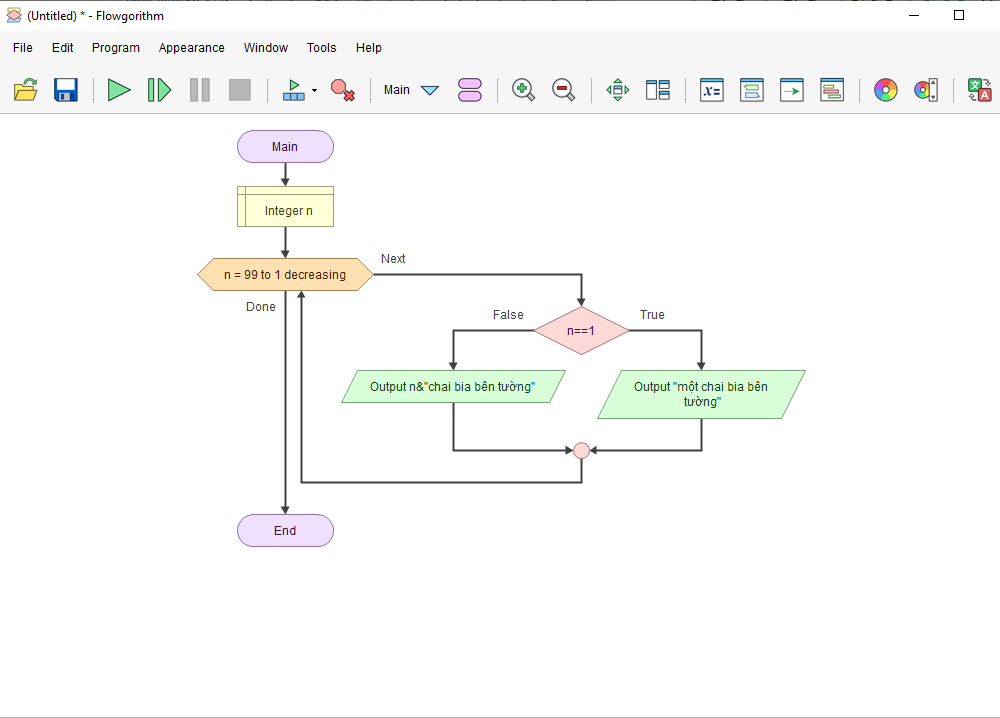


B2*:* Thêm các khối chức năng

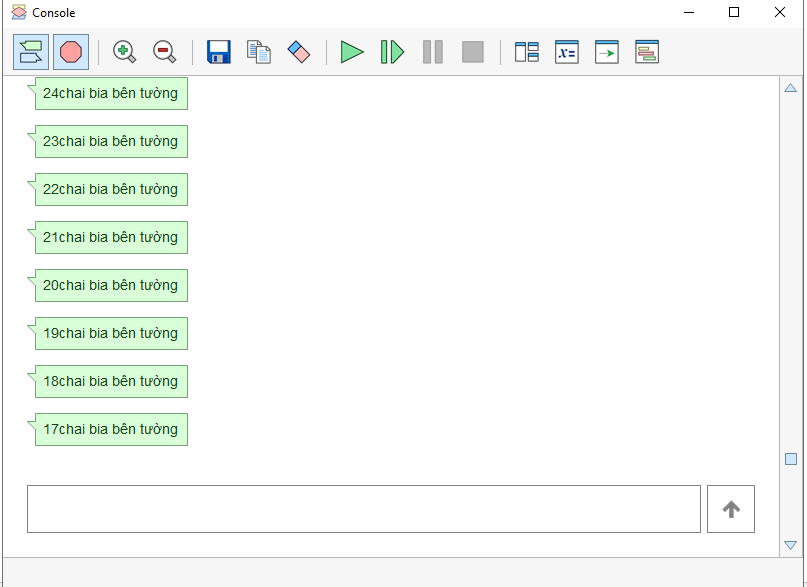
**

**

B3*:* Định nghĩa chức năng cho khối

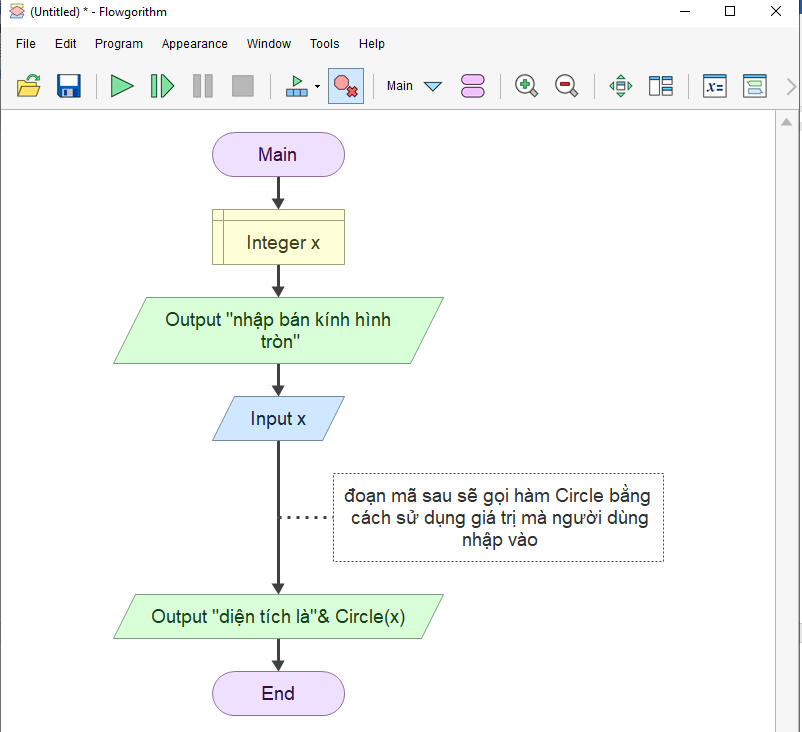
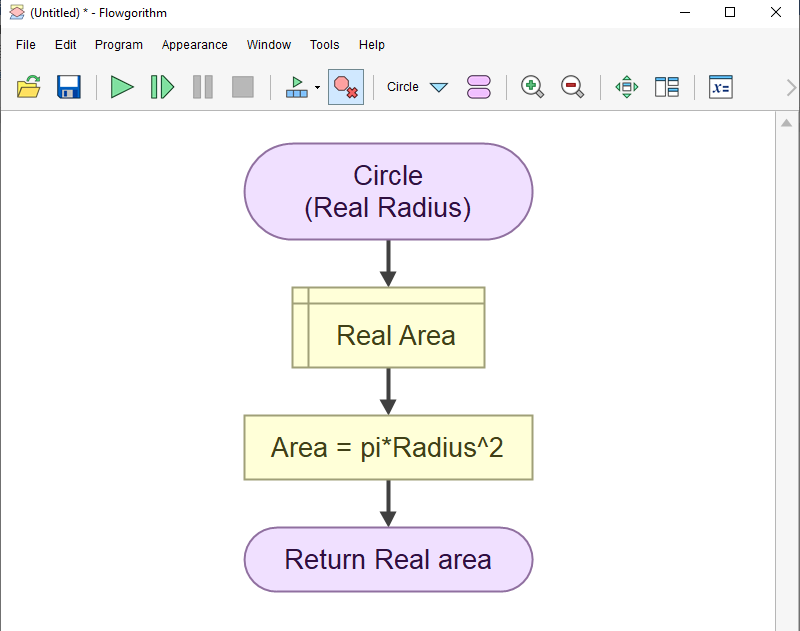


B4*:* Khởi chạy chương trình đã thiết kế

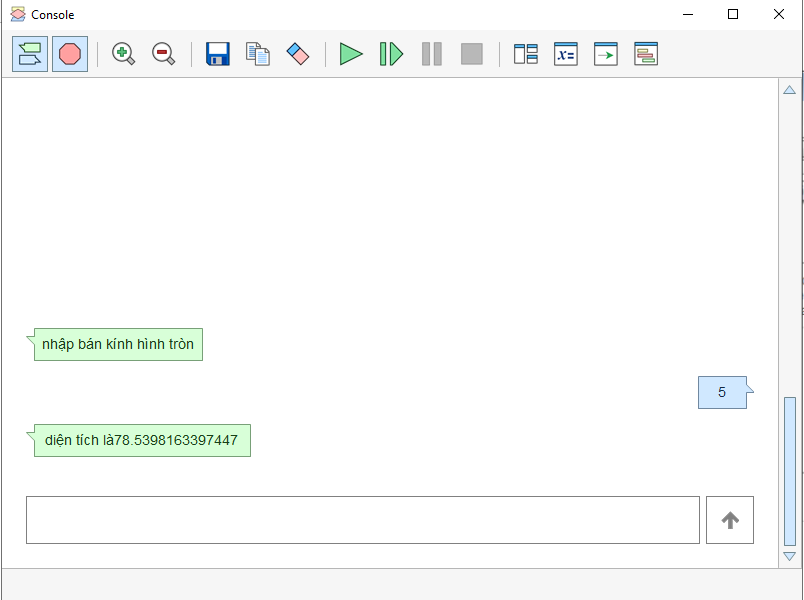


1. Tính diện tích hình tròn sử dụng hàm

B1: Định nghĩa các chức năng khối

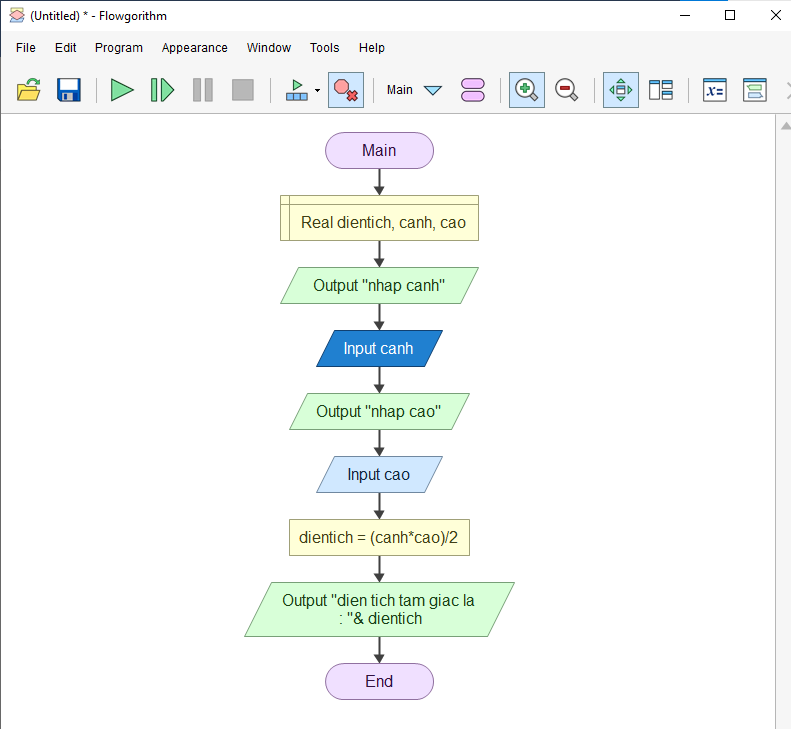
 

B2: chạy chương trình

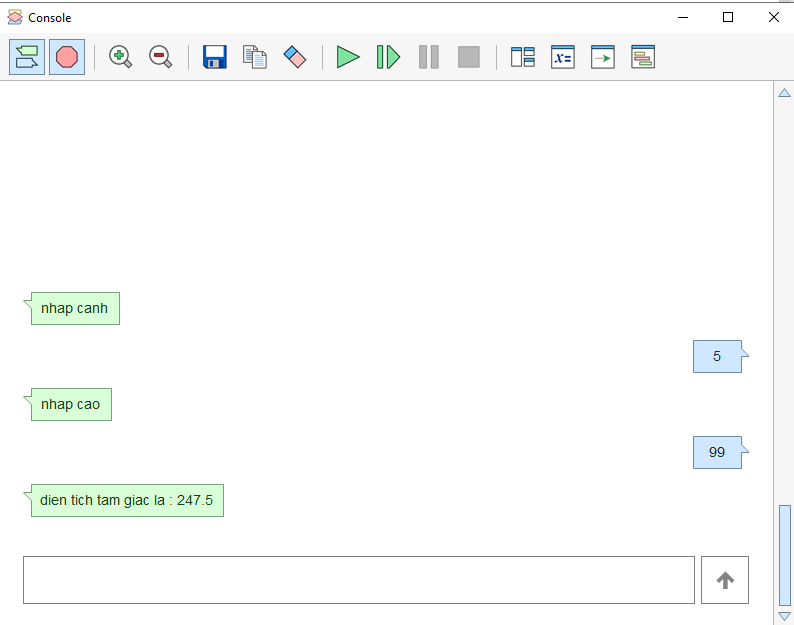


1. Diện tích tam giác

B1: Định nghĩa cho các khối



B2: Chạy chương trình



1. Xây dựng thuật toán kiểm tra tính nguyên tố

